

All'estero

“Sono a Zurigo perché qui c'è garanzia di futuro”

ZURIGO

A 32 anni ha lavorato nelle università di mezzo mondo, ma se ci fossero le condizioni tornerrebbe in Italia. Alessio Figalli, del dipartimento di Matematica di Zurigo, cosa prevede il suo progetto?

«Studierò le equazioni che regolano i trasporti di materiali, problema già affrontato dal matematico Monge per Napoleone, poi mi occuperò delle equazioni per modellizzare la crescita dei tumori e per descrivere la fisica del plasma. Tre problemi diversi, ma c'è una base matematica molto simile».

Dopo essersi laureato a Pisa, che percorso ha avuto?

«Ho fatto un dottorato congiunto con l'École Normale di Lione, nel 2007 ho vinto un posto da ricercatore nell'equivalente francese del Cnr, nel



In Svizzera il sistema dei finanziamenti è stabile, all'Eth potevo prendere altri fondi

Alessio Figalli
 Ricercatore all'Eth di Zurigo



2008 sono stato a Parigi, dal 2009 sono stato professore associato in Texas e poi ordinario dal 2011, prima di tornare in Europa all'Eth».

Come mai ha voluto tornare in Europa?

«Mi sono avvicinato a mia moglie, Mikaela Iacobelli, che sta facendo un post-dottorato all'Università di Cambridge. Ci siamo conosciuti all'Università di Roma e anche lei è matematica. Potremmo, torneremmo in Italia, ma mancano le condizioni».

Che ambiente ha trovato a Zurigo?

«C'è garanzia di futuro. Ho partecipato al bando Erc, ma non perché non avessi altre possibilità per avere fondi. Il sistema dei finanziamenti qui, come negli Usa, è molto stabile. L'Italia investe nella formazione, ma poi tanti sforzi vengono sprecati se chi fa ricerca va via. Solo al mio piano, in Texas, noi italiani eravamo in tre, a Zurigo nei dipartimenti si parla italiano».

Gli ultimi governi hanno capito il problema?

«Delle misure sono state prese, ma non mi convincono. I Prin per la matematica per tutta Italia prevedevano tre milioni, quasi niente. Mancano investimenti lungimiranti. Andare all'estero è importantissimo, va incoraggiato. Il problema è che nessuno torna».

[FAB. ASS.]

© BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI

